

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		CHODNIK - UL. KWIATOWA			
1.1		Roboty przygotowawcze rozbiórkowe			
1	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1.1	0101-02	105,6+115,8	m	221,40	
				RAZEM	221,40
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.1	0813-03	105,6+115,8	m	221,40	
				RAZEM	221,40
3	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm	m		
d.1.1	0814-02	6+1,3*2+28+12,6+10+15,3+7+11,5+24,7+8,2+6+8,7+5,8+9+7+9	m	171,40	
				RAZEM	171,40
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z bloczków betonowych	m ²		
d.1.1	0805-01	9,5+36+12+8+10,6+10,6+12,8+10,6+14,3+13,2+10,8	m ²	148,40	
				RAZEM	148,40
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m ²		
d.1.1	0815-01	<LEWA STRONA>6*1,4+26,6*1,4+8,8*1,4+7*1,4+13,8*1,4+5,3*1,4 <PRAWA STRONA> 9,6*1,4+25,4*1,4+7*1,4+4*1,4+6,5*1,4+3,8*1,4+6,4*1,4+3,8*1,4+5*1,4	m ² m ²	94,50 100,10	
				RAZEM	194,60
6	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki (kostka do przekazania inwestorowi, kostke należy złożyć na paletach i zafoliować)	m ²		
d.1.1	0810-01	12+34+66	m ²	112,00	
				RAZEM	112,00
7	KNNR 6	Rozebranie - ławy pod krawężnikiem z betonu gr. 10 cm ręcznie	m ²		
d.1.1	0802-05	(105,6+115,8)* 0,3	m ²	66,42	
				RAZEM	66,42
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (KRAWĘŻNIK I PŁYTY BETONOWE ZŁOZYC NA PALETACH I WYWIEŻĆ W MIEJSCIE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA)	m ³		
d.1.1	0108-11	221,4*0,15*0,3+171,4*0,08*0,3+148,4*0,14+194,6*0,07+66,4*0,1	m ³	55,11	
				RAZEM	55,11
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km- (KRAWĘŻNIK I PŁYTY BETONOWE ZŁOZYC NA PALETACH I WYWIEŻĆ W MIEJSCIE WSKAZANE PRZEZ INWESTORA)	m ³		
d.1.1	0108-12	Krotność = 5 55,11	m ³	55,11	
				RAZEM	55,11
1.2		Roboty ziemne			
10	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1.2	0119-03	(105,6+115,8)/1000	km	0,22	
				RAZEM	0,22
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta chodników głębokości 20 cm	m ²		
d.1.2	0102-05 0102-06	<strona lewa> 9,3+0,6+46,4+2,8+17,6+1+12,4+0,7+28,8+1,8+10,3+0,7 <prawa strona> 18+1,2+48,4+2,8+14+0,7+6,8+0,6+15,7+0,9+6,8+0,5+18,4+1,1+7+0,6+12,7+0,8	m ² m ²	132,40 157,00	
				RAZEM	289,40
12	KNR 2-31	Wykonanie koryta zjazdów głębokości 30 cm	m ²		
d.1.2	0102-05 0102-06	<strona lewa> 14+46,8+16,6+12,5+13,5+13,6 <prawa strona>13,1+13,8+12,4+12,4+13,1+12,4+12,8+11,9+11,9+14,2	m ² m ²	117,00 128,00	
				RAZEM	245,00
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (chodnik)	m ²		
d.1.2	0103-04	289,4	m ²	289,40	
				RAZEM	289,40
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy)	m ²		
d.1.2	0103-04	245	m ²	245,00	
				RAZEM	245,00
15	KNR 2-31	Rowki pod obrzeze	m		
d.1.2	0401-02	126,1-(4,4+6,4+4,1+5,5+5,9+4,2+4,5+4,5) 132-(3,6+3,9+3,9+4,1+3,9+3,9+3,5+3,5+4,4+2)	m m	86,60 95,30	
				RAZEM	181,90
16	KNR 2-31	Rowki pod krawężnik	m		
d.1.2	0401-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1C5,6+115,8+4,4+6,4+4,1+5,5+5,9+4,2+4,5+4,5+3,6+3,9+3,9+4,1+3,9+3,9+3,5+3,5+4,4+2	m	297,60	
				RAZEM	297,60
17	KNNR 1 d.1.2 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.z utylizacją 289,4*0,2+245*0,3	m ³ m ³	131,38	
				RAZEM	131,38
18	KNNR 1 d.1.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - z utylizacją Krotność = 5 289,4*0,2+245*0,3	m ³ m ³	131,38	
				RAZEM	131,38
1.3		Podbudowy,elementy ulic i dróg			
19	KNR 2-31 d.1.3 0114-03 0114-04	Warstwa odcinająca z kruszywa naturalnego o grubości 10 cm po zagęszczeniu <strona lewa> 9,3+46,4 +17,6 +12,4 +28,8 +10,3 <prawa strona> 18 +48,4 +14 +6,8 +15,7 +6,8 +18,4 +7 +12,7 <strona lewa> 14+46,8+16,6+12,5+13,5+13,6 <prawa strona>13,1+13,8+12,4+12,4+13,1+12,4+12,8+11,9+11,9+14,2	m ² m ² m ² m ²	124,80 147,80 117,00 128,00	
				RAZEM	517,60
20	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, chodnik <strona lewa> 9,3+46,4 +17,6 +12,4 +28,8 +10,3 <prawa strona> 18 +48,4 +14 +6,8 +15,7 +6,8 +18,4 +7 +12,7	m ² m ² m ²	124,80 147,80	
				RAZEM	272,60
21	KNR 2-31 d.1.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (dopełnienie do 10 cm) (chodnik) Krotność = -5 272,6	m ² m ²	272,60	
				RAZEM	272,60
22	KNR 2-31 d.1.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm, zjazdy <strona lewa> 14+46,8+16,6+12,5+13,5+13,6 <prawa strona>13,1+13,8+12,4+12,4+13,1+12,4+12,8+11,9+11,9+14,2	m ² m ² m ²	117,00 128,00	
				RAZEM	245,00
23	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod krawężniki z oporem (105,6+115,8+4,4+6,4+4,1+5,5+5,9+4,2+4,5+4,5+3,6+3,9+3,9+4,1+3,9+3,9+3,5+3,5+4,4+2)*0,1*0,5	m ³ m ³	14,88	
				RAZEM	14,88
24	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4,4+6,4+4,1+5,5+5,9+4,2+4,5+4,5+3,6+3,9+3,9+4,1+3,9+3,9+3,5+3,5+4,4+2	m m	76,20	
				RAZEM	76,20
25	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe przejściowe -skosne 100x30/22x15 32	m m	32,00	
				RAZEM	32,00
26	KNR 2-31 d.1.3 0403-05	Krawężniki betonowe najazdowe 15x22 cm 4,4+6,4+4,1+5,5+5,9+4,2+4,5+4,5+3,6+3,9+3,9+4,1+3,9+3,9+3,5+3,5+4,4+2	m m	76,20	
				RAZEM	76,20
27	KNR 2-31 d.1.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 105,6+115,8-32-76,2	m m	113,20	
				RAZEM	113,20
28	KNR 2-31 d.1.3 0402-04	Ława pod obrzeże z oporem (181,9)*0,1*0,2	m ³ m ³	3,64	
				RAZEM	3,64
29	KNR 2-31 d.1.3 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 126,1-(4,4+6,4+4,1+5,5+5,9+4,2+4,5+4,5) 132-(3,6+3,9+3,9+4,1+3,9+3,9+3,5+3,5+4,4+2)	m m m	86,60 95,30	
				RAZEM	181,90
1.4 45233222-1		Nawierzchnia			
30	KNR 2-31 d.1.4 0511-03	Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej typu holand grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor szary <strona lewa> 9,3+46,4 +17,6 +12,4 +28,8 +10,3 <prawa strona> 18 +48,4 +14 +6,8 +15,7 +6,8 +18,4 +7 +12,7	m ² m ² m ²	124,80 147,80	
				RAZEM	272,60
31	KNR 2-31 d.1.4 0511-03	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej typu holand grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor grafitowy <strona lewa> 14+46,8+16,6+12,5+13,5+13,6	m ² m ²	117,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<prawa strona>13,1+13,8+12,4+12,4+13,1+12,4+12,8+11,9+11,9+14,2	m ²	128,00	
				RAZEM	245,00
32	KNR 2-31	Wypełnienie ubytków asfaltu przy krawężniku	t		
d.1.4	1106-01	(105,6+115,8)*0,07*0,05*2,400	t	1,86	
				RAZEM	1,86
1.5	4540000-1	Roboty wykończeniowe			
33	KNR 2-01	Humusowanie z obsianiem trawa przy grub.warstwy humusu 5cm	m ²		
d.1.5	0510-01	Krotność = 2 1310-(105,6*6,3+517,6)	m ²	127,12	
				RAZEM	127,12
34	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
d.1.5	1406-04	4+8	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
35	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.1.5	1406-05	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.6	45233290-8	INWENTARYZACJA GEODEZYJNA			
36	kalk indywid	Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
d.1.6		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00